



Th. Timäkius.

Theses philosophicae.

Vapfa. 1594.



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
LN 605 4°





Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
LN 605 4°



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
LN 605 4°



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
LN 605 4°

14-94

LN 605

M



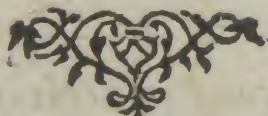
14-94
**THESES
PHILOSOPHICAE**

DE QVIBVS PRO SVPR E
ma in Philosophia Laurea ad
IIII. Maj. respondebunt
honesti ac eru-
diti viri.

* *
*

Dn. Iacobus Iacobæus Volsius Othoniensis.
Ludovicus Munthenius Lubecensis.
Petrus Ivarus Borrichius.
Nicolaus Alesius Scanus.
Christianus Iohannis Ripensis.
Iohannes Petrus Glamdorpheus F.

Præside
THOMA FINCKIO
Decano.



HAFNIÆ
Excudebat Matthias Vinitor

1594.

I.



Rectilineum Circulo inscriptum definit Eucli-
des cum singulos illius angulos peripheria exci-
pit : Circumscriptum cum singula latera peris-
pheriam tangunt.

II.

Itaque cautè accipiendum illud, quod est ad 15. p. 4.
additum : omnem figuram æquilateram Circulo inscri-
ptam aut circumscriptam esse etiam necessario æquiangu-
lam.

III.

Etenim æquilaterum circulo quidem inscriptum
æquiangulum quoque est : circumscriptum vero non omne.

IIII.

Vt enim verè rectæ quæ tangunt peripheriam in
angulis inscripti rectilinei æquilateri, aut tangentes late-
ribus inscripti parallelæ circumscribunt rectilineum ins-
cripto homogeneous, non tantum æquilaterum sed etiam
æquiangulum.

V.

Ita absoluta circumscriptionis ratione circumscri-
ptum æquilaterum illud æquum est æquiangulum, quod aut
numero laterum impar est, aut par quidem, sed angulis
duobus æqualibus, quorum alter ab altero parem locum
occupat.



6. Ac

V I.

Ac contra rectilineum equiangulum circulo circumscriptum æquilaterum est : at non inscriptum omne equiangulum protinus est æquilaterum.

V I I.

Sed illud demum quod numero angulorum impar est aut par quidem sed duobus lateribus æqualibus, quorum alterum ab altero parem locum occupat.

V I I I.

Periodi primi motus Cælestium corporum commata ac intercisæ spacia inæqualia sunt ob situm Zodiaci ad Æquatorem, obliquum.

I X.

Hinc etsi 24. horarum periodum subeant omnia, supra Horizontem tamen ascendendo aut infra eundem descendendo moras inæquales faciunt : ita quidem ut arcus Zodiaci segmento Æquatoris modo minor sit modo æqualis modo maior : unde ille aut rectè aut æquè aut obliquè ascendere & descendere dicetur.

X.

Ac cum ea sit ascensionum & descensionum convenientia, ut ascensio cuiusq; æqualis sit descensioni partis oppositæ : faciliè perspecta ascensionum anomalia de descensionibus indicari poterit.

XI.

In Sphæra recta quadrantes à Cardinalibus punctis inchoati, quadrantibus Æquatoris coaruantur equaliter: aliunde autem inchoati non quadrantes tantum sed quivis arcus, semicirculo inæquales, inæqualiter.

XII.

Ita quidem ut ab æquinoctialibus punctis arcus continuati ad solstitialia, oblique, à solstitialibus vero ad æquinoctialia, rectè oriantur.

XIII.

Arcus quaterni æquales æquè ab uno & eodem punctorum Cardinalium coluro distantes, ascensiones æquales habent.

XIIII.

Inæqualiter autem distantium æquinoctijs propiores obliquius ascendunt, Solstitijs viciniore, rectius.

XV.

Neque enim absolutè accipiendum est vulgare illud quatuor signa in Sphæra recta rectè oriri, ea quæ sunt vicina utrinque solstitialibus punctis, & reliqua octo oblique.

XVI.

Si enim ea attendamus quæ sunt apud Cabasillam & Regiomontanum ad 3. librum magni operis Ptolemæi, accedente triangulorum calculo deprehendemus gr. 175. scr. 4. oriri rectè: at reliquam Zodiaci partem oblique.
17. Neque

XVII.

Neq̃ est hic certior calculus negligendus cum ob ali-
as causas, tum ob eam quæ II. CC in æquationibus dierum
attingitur.

XVIII.

Interim non malè quatuor signa vicina æqui-
noctialibus utrūq̃ minimas, quatuor illis vicina, mediocres,
quatuor vero solstitialibus contigua, maximas sortiri
ascensiones dicemus.

XIX.

In Sphæra obliqua arcus continuati à principio v̄
ad finem m̄ magis obliquè ascendunt quam in Sphæra
recta, at à principio z̄ in finem x̄ magis rectè.

XX.

Et arcus æquales quo fuerint æquinoctio verò
propiores, eò magis obliquè ascendunt quam in recta, quo
autumnali viciniores, eò rectius.

XXI.

Atq̃ ita comparatè accipiendi sunt versus illi:
Recta meant, obliqua cadunt à sidere Cancrī
Donec finitur Chiron: sed Cetera signa
Nascuntur prono, descendunt tramite recto.

A 3

22. Absō

XXII.

*Absolutè enim principium partium Zodiaci rectè
ascendentium est ante solstitium æstivum, finis autem
post hibernum. Ac sunt quædam Sphæræ inclinationes
in quibus signa quædam descendens semicirculi obliquè
oriuntur: alia Vero ascendentis, rectè.*

XXIII.

*Natura est principium & causa motus ac quietis
eius in quo inest, primo, per se & non ex accidenti.*

XXIV.

*In qualitatum ordine diversa consideratione modo
has modo illas primas dici absurdum non est.*

XXV.

*Ex pluribus tamen tangibilium oppositionibus
communiter duæ hæ Caloris ac frigoris activarum, hu-
miditatis ac siccitatis passivarum hoc titulo retentæ sunt.*

XXVI.

*Sed forsan non sine ratione ut reliquas tangibi-
lium oppositiones ita hanc passivarum, prior illa acti-
varum sub se continere dicitur.*

XXVII.

*Secundas vocatas & reliquas deinceps ex primis
profluere rectè accipiendum est: si quidem plerunq; prio-
re etiam nitantur principio. Vnde, siue iam conditiones
sunt*

sunt primarum siue illis adiunctæ aut ipsas insequentes,
vires possidere maioris momenti & alterius ordinis
Hippocrates monuit.

XXVIII.

Virtutem moralem Arist: definit habitum præeres-
ticum positum in mediocritate ad nos comparata & recta
prudentiæ ratione definita.

XXIX.

Interpretes de mente Philosophi aliunde collecta
addunt, habitum appetitionis sensuum, comparatum con-
suetudine ut felicitate fruamur.

XXX.

Ita nimirum iucunda omnium animæ partium in
virtute consensus observatur: ut mens tanquam dux &
verum iudicet & velit optimum, consultet, mediâq; com-
moda inveniat ac aurigæ instar appetitum dirigat: ap-
petitus interim conformatus habitu ac confirmatus rectæ
rationi cum voluptate obediat.

XXXI.

Etsi autem ratione principij virtus moralis unica
exsistat: Varijs tamen modis illius tributio instituta est.

XXXII.

Destinctionis fontes ab alijs alijs referati: peripateticæ
tamen videntur: aliæ ad appetitum concupiscendi, aliæ ad
irascendi appetitum referri posse: adq; ea duo genera vn-
decim ab Aristotele enumeratæ reduci.

FINIS.

